

2/5

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 11 月 7 日 (07.11.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/088121 A1

(51) 国際特許分類: C07D 471/04, A61K 31/437, 31/444, A61P 3/04, 3/10, 9/00, 9/10, 15/00, 19/00, 25/08, 25/18, 25/22, 25/24, 25/28, 37/08, 11/00, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/04173

(22) 国際出願日: 2002 年 4 月 25 日 (25.04.2002)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2001-133207 2001 年 4 月 27 日 (27.04.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザイ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒112-8088 東京都文京区小石川 4 丁目 6 番 10 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 日比 滋樹 (HIBI, Shigeki) [JP/JP]; 〒305-0051 茨城県つくば市二の宮 2-7-12 Ibaraki (JP). 菊池 浩一 (KIKUCHI, Koichi) [JP/JP]; 〒300-0013 茨城県土浦市神立町 3628-95 Ibaraki (JP). 星野 偉久 (HOSHINO, Yorihiisa) [JP/JP]; 〒305-0045 茨城県つくば市梅園 2-11-3-702 Ibaraki (JP). 副島 太啓 (SOEJIMA, Motohiro) [JP/JP]; 〒305-0005 茨城県つくば市天久保 4-8-7, I-102 Ibaraki (JP). 吉内 達也 (YOSHIUCHI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒302-0115 茨城県守谷市大字守谷甲 1089 番地 Ibaraki (JP). 慎 光玉 (SHIN, Kogyoku) [KR/JP]; 〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前 9-7-409 Ibaraki (JP). 小野 睦子 (ONO, Mutsuko) [JP/JP]; 〒300-1222 茨城県牛久市南 2-30-1, B-109 Ibaraki (JP). 高橋 良典 (TAKAHASHI, Yoshinori)

[JP/JP]; 〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前 9-7-310 Ibaraki (JP). 柴田 寿 (SHIBATA, Hisashi) [JP/JP]; 〒300-1232 茨城県牛久市上柏田 1-30-30 Ibaraki (JP). 伊野 充洋 (INO, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒300-1234 茨城県牛久市中央 5-3-6-303 Ibaraki (JP). 平川 哲也 (HIRAKAWA, Tetsuya) [JP/JP]; 〒305-0051 茨城県つくば市二の宮 1-10-19, I-101 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA, Yoshiki et al.); 〒104-0061 東京都中央区銀座二丁目 6 番 12 号 大倉本館 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

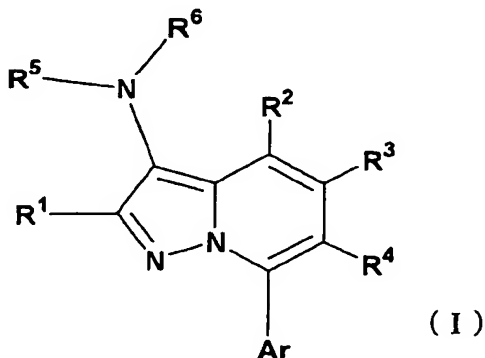
(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NI, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINES AND MEDICINES CONTAINING THE SAME

(54) 発明の名称: ピラゾロ [1,5-a]ピリジン化合物およびその医薬



(57) Abstract: Compounds represented by the general formula (I), salts thereof, and hydrates of both: (I) wherein R¹ is methoxy, ethyl, methylthio, or the like; R², R³ and R⁴ are each hydrogen, halogeno, or the like; R⁵ and R⁶ are each a group represented by the general formula: -X⁵-X⁶-X⁷ (wherein X⁵ is a single bond or CO-; X⁶ is a single bond, -NR^{3a}-, or the like; X⁷ and R^{3a} are each hydrogen, C₁₋₁₀ alkyl, or the like); and Ar is phenyl, pyridyl, or the like.

JP02-0267 -0000-XX
03.12.24
SEARCH REPORT

[続葉有]

WO 02/088121 A1